

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



---

---

**RELACIÓN ENTRE EL ESPACIO AÉREO FARÍNGEO Y DEFORMIDADES  
DENTOFACIALES, EN RADIOGRAFÍAS CEFALOMÉTRICAS DE  
PACIENTES QUE ACUDEN A UN CENTRO RADIOLÓGICO DE LA  
CIUDAD DEL CUSCO, 2019-2020**

---

---

**Tesis para optar el Título Profesional de  
Cirujano Dentista**

**Presentado por el Bachiller:**

KEVIN TAPIA GIBAJA

**ASESORA:**

Dra. YAHAIRA P. VARGAS GONZALES

**CUSCO - PERÚ**

**2023**

## INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

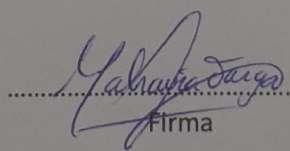
El que suscribe, asesor del trabajo de investigación/tesis titulado: RELACIÓN ENTRE EL ESPACIO AÉREO FARÍNGEO Y DEFORMIDADES DENTOFACIALES, EN RADIOGRAFÍAS CEFALOMÉTRICAS DE PACIENTES QUE ACUDEN A UN CENTRO RADIOLÓGICO DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2019-2020. Presentado por: KEVIN TAPIA GIBAJA con Nro. De DNI: 70817681, para optar el título profesional/grado académico de CIRUJANO DENTISTA. Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del *Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC* y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 5%.


### Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera hoja del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 06 de febrero de 2023

  
Firma



Post firma. Dra. YAHAIRA PAOLA VARGAS GONZALES

Nro. De DNI. 40232011

ORCID del Asesor: 0000-0001-5704-3173

#### Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio:

<https://unsaac.turnitin.com/viewer/submissions/oid:27259:203129794?locale=es>

NOMBRE DEL TRABAJO

**TESIS KEVIN TAPIA.docx**

AUTOR

**KEVIN TAPIA GIBAJA**

RECUENTO DE PALABRAS

**14602 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**79650 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**57 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**1.6MB**

FECHA DE ENTREGA

**Feb 6, 2023 10:34 AM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Feb 6, 2023 10:35 AM GMT-5****● 5% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base c

- 5% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 3% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossr

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 20 palabras)

## RESUMEN

Las vías respiratorias cumplen un rol importante para la salud de las personas, ya que un ingreso adecuado de aire a través de la respiración contribuye a un desarrollo y crecimiento adecuado de las estructuras craneofaciales. El objetivo de esta investigación fue determinar la relación entre el espacio aéreo faríngeo y las deformidades dentofaciales, en radiografías cefalométricas de pacientes que acuden a un Centro Radiológico de la ciudad del Cusco, 2019 y 2020. Donde la metodología tuvo un enfoque cuantitativo de tipo no experimental, diseño descriptivo-retrospectivo. La muestra estuvo comprendida por 110 radiografías laterales digitales, tomadas en un Centro Radiológico de la ciudad del Cusco durante los años 2019 y 2020. Se utilizó el Software Nemoceph, el cual nos brindó los datos, a través de los trazados cefalométricos de Steiner para obtener la deformidad dentofacial y McNamara para obtener la dimensión del espacio aéreo faríngeo, los cuales fueron procesados con el programa estadístico SPSS versión 26.

**Resultados:** Dentro del grupo de estudio, la deformidad dentofacial que prevaleció fue la Clase II con un 55,5%, seguido de la Clase I (37,3%) y finalmente la Clase III (7,2%). Según el sexo, el 29,1% corresponde al sexo masculino Clase II y el 19,1% al sexo femenino Clase I. En cuanto al espacio aéreo faríngeo, el 62,7% presento un espacio nasofaríngeo con medidas dentro de la norma, prevaleciendo el sexo masculino (34,5%), disminuido 35,5%, donde prevaleció el sexo femenino (21,8%) y aumentado 1,8%, correspondiente al sexo masculino. En cuanto al espacio de la orofaringe el 71,8% presento medidas dentro de la norma, donde prevaleció el sexo femenino (40%), disminuidas 26,4%, donde prevaleció el sexo masculino (18,2%), y aumentado 1,8%, correspondiente al sexo femenino.

**Conclusiones:** En el presente estudio se demostró que no existe una relación estadística entre las variables espacio aéreo faríngeo y las deformidades dentofaciales.

**Palabras claves:** Espacio aéreo faríngeo, deformidades dentofaciales, clase esquelética, Nemoceph.